



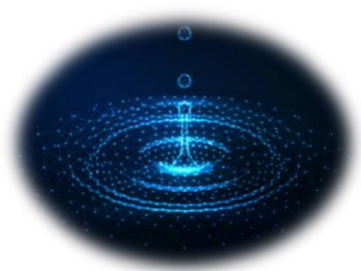
## **DIGITALIZACIJA KOMUNAL: TRANSFORMACIJA ZA POSPEŠITEV OPTIMIZACIJE IN ZAGOTAVLJANJE TRAJNOSTI**

**Izkoriščanje potenciala digitalnih tehnologij pri upravljanju komunalnih storitev**



## Uvod

- Svetovni vodni izzivi
- Staranje infrastrukture vodovodnih služb
- Potreba po trajnostnem in učinkovitem upravljanju vode





## Vloga digitalizacije v komunalnih podjetjih

- Globalni trendi digitalizacije
- Povezanost z vodnim sektorjem
- Organizacijska transformacija in vključenost zaposlenih





## Koristi digitalizacije za komunalna podjetja

- Avtomatizacija in Internet stvari (IoT)
- Analitika podatkov v realnem času
- Zanesljivejše distribucijsko omrežje
- Boljši donosi naložb
- Vključevanje in izobraževanje končnih odjemalcev
- Digitalni dvojniki za boljše odločanje





## Kibernetska varnost v komunalnih službah

- Odkrivanje groženj in odziv na incidente
- Segmentacija omrežja in združevanje IT in OT
- Redne revizije kibernetske varnosti in usposabljanje
- Šifriranje in avtentikacija
- Skupna varnostna prizadevanja





## Zaključek

- Poudarek na pomenu digitalizacije in kibernetске varnosti
- Izkoriščanje podatkov za ustvarjanje dodane vrednosti
- Delati prave stvari na pravi, optimalen in varen način





**12.** konferenca  
komunalnega  
gospodarstva

**2023**

**Hvala!**